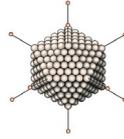


◀ SYMPOSION • 2024 ▶

IMMUNINFEKTILOGIE • AUTOIMMUNOLOGIE • IMPF- und REISEMEDIZIN
PRAENATALDIAGNOSTIK • ALLERGOLOGIE • HEPATITIS • BORRELIOSE • FSME
STOFFWECHSELANALYTIK • MOLEKULARE GENETIK UND HUMANGENETIK
Samstag 02.03.2024 9.⁰⁰-18.⁴⁵ Überlingen am Bodensee. Kursaal, Christophstr. 2

Epidemiologie
Klinik
Pathogenese



Diagnostik
Immunprophylaxe
Therapie

- Begrüßung und Einführung in die Thematik, Moderation
- „Fleischallergie“ nach Zeckenstich – Diagnose und Management des α – Gal Syndroms
- Liquid Profiling: Aktuelle Entwicklungen der Plasma c-DNA Diagnostik bei Tumorpatienten
- Die Lunge nach Covid: Pathophysiologische, Diagnostische und Therapeutische Aspekte
- Impfungen in der Schwangerschaft: Aktueller Stand und neue Perspektiven unter Berücksichtigung aktueller STIKO-Empfehlungen für Impfungen jeglichen Alters
- Stand der Impfstoffentwicklung gegen Lyme Borreliose auf der Basis der OspA Genotypen 1-6
- Was ist besser: Geimpft oder Ungeimpft? Reisemedizin update, Standardimpfungen und Neueste STIKO-Berichte zu klassischen Vakzinen und der Entwicklung neuer Impfstoffe.

13.⁰⁰-13.³⁰

☞ Pause mit Imbiss und Getränken ☛

- Emerging Infections im Zuge des Klimawandels. Welche Szenarien sind denkbar und welche am wahrscheinlichsten?
- "Origin of life: from earth to exoplanets?"
- Diagnostische Validierungsanalysen nach auffälligem NIPT – Was können wir daraus lernen?
- Optical Genomic Mapping – eine neue innovative Methode in der Humangenetik

Kreisärzteschaft des
Bodenseekreises
Dr. G. Büngener (FN)
Dr. H. Porst, Owingen

Organisation und Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Frithjof Blessing und Prof. Dr. J. Blessing
Institut für Biomolekulare Forschung, Singen
www.bml-laboratorien.de/
DRH - Diagnosis Related Health and Life Sciences
www.labor-blessing.de • info@labor-blessing.de

Frithjof Blessing
Singen

Jonas Schmidt
Singen

**Stefan
Holdenrieder**
München
Axel Kempa
Löwenstein

Thomas Löscher
München

Volker Fingerle
München

Martin Alberer
München

Lutz Gürtler
München
J. Blessing
Singen

Karin Mölling
Zürich/Berlin

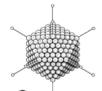
Markus Stumm
Berlin

**Özge Canli
Neumann**
London UK

Teilnahme ist kostenfrei. Eine Teilnahmebestätigung erhalten Sie direkt bei der Veranstaltung. Alle Teilnehmer sind zu einem Imbiss mit Getränken eingeladen. Die Veranstaltung (incl. Lernerfolgskontrolle) ist von der Landesärztekammer mit 12 Punkten zertifiziert.



SYMPOSION · 2024



persönliche Einladung

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

wir denken, dass wir in unserem diesjährigen Frühjahrssymposium wieder eine Reihe interessanter Themen für Sie vorbereitet haben. Neben „Long Covid“ Fragestellungen als Beispiel für Erkrankungen der **Lunge**, einem der durch SARS-CoV-2 am meisten betroffenen Körperorgane ist auch eine Erörterung der molekularen Grundlagen des **α – GAL – Syndroms** für das Verständnis dieses nutritiv induzierten, letztlich aber durch Zeckenstiche ausgelösten allergischen Syndroms von Interesse. Vor diesem Hintergrund stellt sich quasi von selbst die Frage nach einer Schutzimpfung der **bisher noch nicht immunpräventiv beherrschbaren Borreliose**. Dies umso mehr, als nach einem vor Jahren gestarteten Versuch eine solche Vakzine zu entwickeln, die wegen zu gravierender Nebenwirkungen jedoch nicht zur Anwendung gebracht werden konnte. Nun zeichnet sich jedoch die Verfügbarkeit einer mittels **genetic engineering** entwickelten anti **Borrelien Vakzine** ab. Weitere Impfungen und Vakzine Entwicklungen haben unter dem Aspekt der Coronapandemie und künftig zu erwartender weiterer Pandemien mit zum Teil hochvirulenten Erregern, wie den **hämorrhagischen Fiebertviren** auch weiterhin nichts von ihrer Bedeutung verloren. Vor diesem Hintergrund sind primär **Dengue Viren** zu nennen, die bereits in Brasilien große Epidemien ausgelöst haben, und sich nun auch in Europa weiter auszubreiten scheinen, nachdem sich ihre Mosquito Vektoren bereits seit längerem in wärmeren europäischen Zonen angesiedelt haben. Die hierzu **vor kurzem entwickelten Impfstoffe** sind differenziert zu bewerten. Da es sich um **Vektor-/ Lebendvakzinen** handelt, ist z.B. ihre Anwendung **in der Schwangerschaft obsolet**.

Unter differenzierter Betrachtung des breit gefächerten Spektrums labordiagnostischer Nachweisverfahren, ist die **Analyse zellfreier DNA** aus Blutproben von großem Interesse für die Diagnostik und Therapie solider Tumoren. Auf Grund ihres hohen Empfindlichkeitsgrades, die weit über die Sensitivität quantitativer PCR's hinausgeht, bietet das **liquid profiling** neue diagnostische Ansatzmöglichkeiten. Ebenso zeigt auch das „**Optical Genomic Mapping**“ auf DNA Sequenzebene neue Verständnismöglichkeiten für genetisch bedingte Erkrankungen unter anderem auch für Tumor induzierende Gensequenzen.

Wir laden Sie ein, zusammen mit uns ein **interessantes Symposium am 2. März** in Überlingen am Bodensee zu realisieren und hoffen, dass der Wettergott ein Einsehen hat und es uns gelingt, Ihnen einen erlebnisreichen und wissensfördernden Tag zu bereiten.

Mit freundlichen Grüßen, Prof. Dr. med. Frithjof Blessing Prof. Dr. J. Blessing

Am Symposium IMMUNINFEKTILOGIE • AUTOIMMUNOLOGIE • IMPF- und REISE-MEDIZIN PRAENATALDIAGNOSTIK • ALLERGOLOGIE • HEPATITIS • BORRELIOSE • FSME STOFFWECHSELANALYTIK • MOLEKULARE GENETIK UND HUMANGENETIK

am 02. März 2024, 9.00-18.45 Uhr in Überlingen

nehme ich teil und bringe zusätzlich ___ Begleitpersonen mit.

Tagungssekretariat: Fax: 07731/9826831 • Tel.: 07731/99560 • BML-Laboratorien für Biomolekulare Forschung, Virchowstr. 10c, 78224 Singen

Stempel / Unterschrift



Der Kursaal (Christophstr. 2) ist zu Fuß erreichbar: Vom Parkhaus West (gegenüber Bad Hotel) in 5 Min. Vom Postparkhaus entlang der Seepromenade in 10 Min. Vom Bahnhof Stadtmitte in 20 Min. Für Übernachtungen wenden Sie sich bitte an die Kur- und Touristik GmbH Tel. 07751/991129

Die Veranstaltung wird unterstützt von, Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Bionano, Chromsystems, Euroimmun, GSK GlaxoSmithKline, Pfizer Pharma, SARSTEDT AG & Co. KG, Siemens Healthcare,

